

N° 18 - 31^e jaargang

18 F • NEDERLAND / 1.20 • HET WEEKBLAD VOOR DE NEDERLANDSE JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR

HET
ADEMBENEMENDE
AVONTUUR
VAN DE
NIEUWE HELD

KARGA

Het waardevol geschenk...voor heel je leven. EEN KERN PASSERDOOS !



Zwitserse precisie
Vanaf
720 F
(B.T.W.inklus.)



**NU OOK BUIKBAAR
MET DE
NIEUWE
TEKENPEN
PRONTGRAPH
KERN**



Verkrijgbaar in alle speciaalzaken

ALGEMENE AGENTEN

Huis G. Couvreur N.V. - Vaartstraat 14 - 1000 Brussel - Tel. 02/217.03.10 - 218.06.42

PLOEG



Dit weekblad moet verkocht worden
tegen de verplichte prijs.
Het mag noch in een leesmap,
noch in huur gegeven worden,
behalve wanneer de uitgever zijn
toestemming heeft verleend!
Tekeningen en manuscripten —
niet door ons gevraagd —
worden niet teruggezonden.

27-4-76



Het weekblad - KUIFJE - Lombard Uitgaven
P.-H. Spaaklaan 1-11, 1070 Brussel — Prk. 000-0190916-20

Uitgever: Raymond LEBLANC, Is. Gerardlaan 9,
1160 Brussel.
Directeur: Guy LEBLANC.
Redactie: H. DESCLEZ - H. LIESSE - Y.-R. BROGNAUX.
Heliograf: N.V. PERIODICA.
KUIFJE-NEDERLAND
V.V.C.-KUIFJE, Postbus 60, Montfoort (U).
Tel.: 03484-2944 - Postgiro: 3570800.

ABONNEMENTEN	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	240 F	f. 1450	—
6 maanden	470 F	f. 2900	820 BF
1 jaar	900 F	f. 5800	1600 BF
2 jaar	1770 F	—	3180 BF

Advertenties voor België: Tel. 02/522.56.00
Advertenties voor Nederland: KUIFJE-NEDERLAND



HIER KAN MEN KUIFJE KRUIGEN
IN HET BUITENLAND

Frankrijk: I.F.F.O.R.D., 217, rue Saint-Honoré, 75001 PARIS.
Zwitserland: INTERPRESS S.A., En Budron B - 1052 Le Mont
Lausanne.
Canada: LES DISTRIBUTIONS ECLAIR, 8320 de Lorraine,
MONTREAL 437 P.Q.

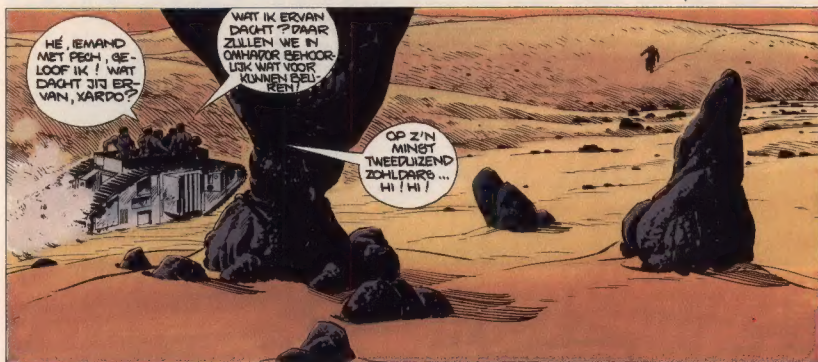
DOMMEL

DUPA



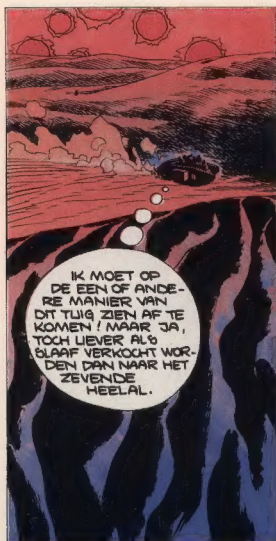
Vergeet vooral niet
mijn nieuwste album te kopen!
VEEL LIEFS VOOR DOMMEL
NU VERKRIJGBAAR!





Karga wordt als dwangarbeider naar - het Zevende Universum - gestuurd maar weet op weg daarheen te ontspannen. Hij wordt gekweld door de dorst...

HET ZEVENDE UNIVERSUM





DE PHOENIXEN ZIJN AAN HUN REEDERMAAL BEGONNEN.



EN ALD ZIE VERZADIGD ZIJN,
STAGEN ZE WEEK OP.



ZE ZIJN WEG.
IK WAS WEL NET
OP TIJD MET
HET GRAVEN
VAN MIJN
HOL!



OPEENS!...



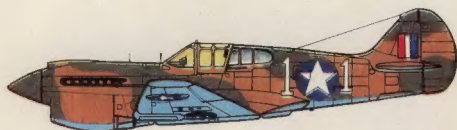
HÉ! WAT GEBEURT DAAR?...

ER OLIJKT IETD ONGELOOF-
LIJKS OP...



wordt vervolgd

DE FICHES VAN John MARKINGS



P-40K Warhawk U.S.A.

Spanwijdte: 11,37 m.
Lengte: 10,15 m.
Hoogte: 3,22 m.
Motor: Allison V-1710-73 - 12 cilinders.
Topsnelheid: 584 km. per uur op een hoogte van 4500 m.
Bemanning: 1 man.
Bewapening: 6 12,7 mm. [50] mitrailleurs.
1 bom van 250 kg.
2 bommen van 50 kg.

EENHEID

Dit toestel behoorde tot de 9^e U.S. Air Force — en was in de Tweede Wereldoorlog in Noord-Afrika ingezet in 1943.

57^e Fighter Group - 64^e Fighter Squadron.

CAMOEFLAGE

Dark Earth-Mid Stone bovenaan.
Azur blue (azuurblauw) onderaan.
Deze nummers duiden de plaats aan van het Squadron in de groep: 57^e F.G.: 10 à 39 - 64^e Squadron: 40 à 69 - 65^e Squadron: 70 à 99 - 66^e Squadron.



18



24724

**Bell P-39M
AIRACOBRA**

U.S.A.

Vleugelbreedte: 10,36 m.
Lengte: 9,16 m.
Hoogte: 3,5 m.
Motor: Allison V-1710-63 (E 16) - 2 cil.
Maximumsnelheid: 595 km/u. op 4500 m. hoogte.
Bemanning: 1 man.
Bewapening: 1 37 mm. kanon - 4 7,62 mm. mitr.
2 12,7 mm. mitr. - 1 bom van 125 of 250 kg.

ONDERDEEL

Dit toestel behoort tot de 12^e groep U.S. Air Force in Tunesië, begin 1943 (81^{ste} Fighter Group - 93^{ste} Fighter Squadron).

CAMOEFLAGE

Bovenste oppervlakken: Olive drab.
Onderste oppervlakken: Neutral grey.
Alleen de kokardes op de romp hebben een gele rand. Kokardes op zes plaatsen.
A: detail van de bevestiging van de antenne.



19


HELVA



**het uur
voor de
toekomst**

HELVA, een collectie
met meer dan 950 modellen.

Om onze dichtbij gelegen concessionaris
te kennen, gelieve te bellen naar
P.V.B.A. HENRI SCHMIDT
Tel.: 02/215.33.81



in
Walibi

**kom je
naar hartelust
vermaken!**

Enmaal je toegangskaartje
betaald, zijn al de attracties
gratis! Je beschikt erover naar
eigen wens! De hele dag!
Reuze-autoskooter, roetsbaan,
pony's, auto-rijdschool, treintje,
bootjevaan, strandspelen,
baden, Moonwalk, carrousels
met vliegtuigen, Everest, enz. En
in wereldexclusiviteit: DE ZON-
NETEMPEL, KUIFJE's avontuur
herschappen in 3 dimensies!

Nieuw! Volstrekt uniek!
De superattractie van WALIBI: de
TELE-WATERSKI VOOR ALLEN
(tegen geringe toeslag).



publiart/ emad

WALIBI

Te Waver (22 km van Brussel), een voor België volkomen
nieuw recreatiepark. Sport, vermaak, ontspan-
ning, op 'n plek natuurschoon van 50 ha.
Speciale prijzen voor groepen en
scholen.

Open alle dagen van 10 tot 19 u,
tijdens de Paasvakantie, van
mei tot september, en gedu-
rende de weekeinden van
april en oktober.

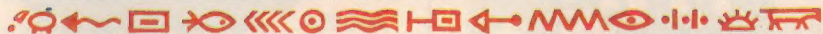
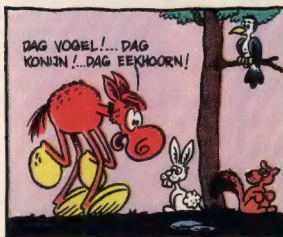
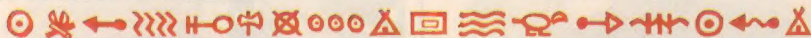
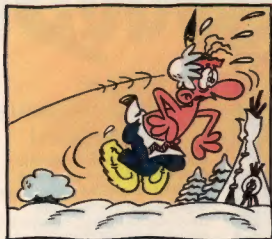
INLICHTINGEN:
tel. 010/41.44.66.
Profiteer van deze gratis
bon en WE ZIEN ELKAAR
IN WALIBI!

BON
VOOR EEN
GRATIS
KONSUMPTIE IN
WALIBI
(waarde 15 F)

RODDOOG



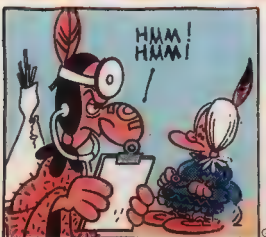
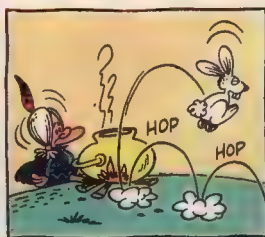
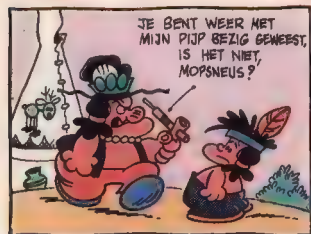
GORDON BESS





Vergeet vooral niet
mijn nieuwste album te kopen!

ROODOOG
NU VERKRIJGBAAR!





GRATIS
TOMBOLA
CAPSA*

IGLO FISH STICKS
5020 PRIJZEN

- Met je sticker "Captain Iglo":
20 rubberboten (1,70 m x 98 cm),
met roeiriemen, duikerbril
en zwemvliezen.

Win de Captain Iglo boot... ...of een van de andere 5.000 prachtige prijzen!

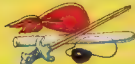
In elke "tombola Capsa" verpakking van Iglo Fish Sticks zit nu 'n leuke sticker. Gratis. Er zijn er 5 verschillende en er zijn 5 reeksen prijzen. Van de rubberboot zijn er 20 te winnen, met roeiriemen, duikerbril en zwemvliezen. De andere prijzen staan onderaan afgebeeld. Er zijn 5.020 prijzen in totaal!



Hoe kan je winnen? Heel gemakkelijk. Maakt het nummer los dat op de sticker staat. Kleef het op het deelnamebiljet dat je uit de verpakking knipt. Naam en adres invullen en gauw opsturen naar Tombola Capsa-Iglo: Sedi PB 200, 1040 Brussel. De winnaars worden persoonlijk verwittigd en krijgen hun prijs thuis gestuurd. Je kunt zo vaak meedoen als je wil tot 31 mei 1976.

Iglo Fish Sticks. Puur kabeljauw. Dat is forse kost!

Met je sticker "Captain Cannonball":
1500
zeeroversuitrustingen
ooglapje, sjaap en sabel



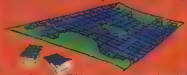
Met je sticker "Captain Genius":
1500
zeerover
T-shirts



Met je sticker
"Captain Happy":
1500
posters (1 m²)



Met je sticker "Captain Sword":
500
reuzegrote zeeslagspellen
(1,10 m x 1,70 m)

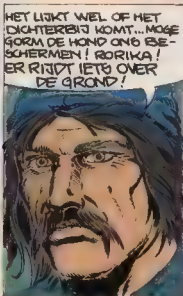


RORIKA

ERIC - J. STOQUART



De Vikingschepen zitten vast in een rivier, die plotsklaps totaal droog is gelopen. Vanuit het struikgewas worden de Vikingen ook nog met pijlen bestookt...





AHOY!
WE HEBBEN DE
HELT VAN DE LADJ...
MAAR... ZEG EENS!
JULIE MIJNEN
TOCH NIET OP
ONGE?



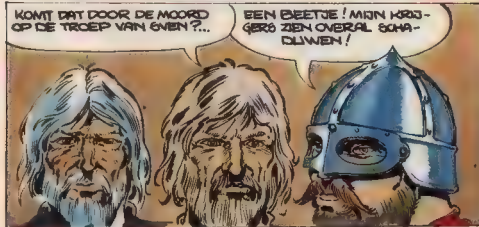
DAT IS NOU WAT JE NOEMT
EEN MOOIE ONTVANGST!

PPPPF... JULLIE KUNNEN
JE BROD BEROEVEN DAT JE ONGE DE DOOD-
SCHRIK OP HET LIJF GEJAGD HEBT!



HAHAHA! LEIF DE KUDDE RENDIEREN!
LEIF DE WAGEN! LEIF DE KRIJGSTRUMMEN!
LEIF HET ONWEER! DAT BEN DE ALLE-
MAAL GEWEEST EN VLAK NA
ELKAAR!

DE MOED IS
JULLIE WEL IN
DE GCHOENEN?
GEZONKEN, HE?



KOMT DAT DOOR DE MOORD
OP DE TROEP VAN GVEN?...
EEN BEETJE! MIJN KROJ-
GERG ZIEN OVERAL SCHA-
DLIEN!



DAT KAN BEST, NIET VER VAN DE MONDING
VAN DE RIVER IS EEN KREEK... EN DAAR
DOBBELEN TIENTALLEN BOOTJES...
DUS...



... DUS WE ZIJN AAN
LAND GESTAFT BOMA
MIDDEIN IN EEN MASA
MENGEN?

DAT LIJKT ME DUIDELIJK. WAT
ZOUJEN JULLIE ZEAGEN VAN MIJN
GEHEIME WAPENS? ZE ZULLEN DE
ONZICHTBARE VJAND UIT HET BOS
DOEN KOMEN...



NOOT. ZIJ HEB-
BEN ONGE AANGE-
VALLEN. WE MOE-
ZEN MET GELIKE
MUNT BETA-
LEN.

GUNNAR, JE WAS
EEN GOEDE HOUTAK-
KER. MAAR DAT BETE-
KENT NOG NIET DAT JE
EEN GOEDE LEIDER IN
DE STRID BENT.

MAKEN
JULLIE NU
ALWEEER
RIJDE? IK
WORD NOG
GEX VAN JULLIE

MAAR IK VIND WEL
DAT ORRI GELIJK HEEFT,
IK BEN VOOR DE 'GE-
HEIME WAPENS'.

R. S. 20

R. S. 20

HET ONBEKENDE LAND

"GEHEIME WAPEN"! DAT IS HET TOPPUNT!
SVENS LICHAAM IS NOG NIET KOULD OF DEZE
RAT VAN EEN KOOPMAN WIL AL HANDEL
DRIJVEN MET ZIJN MOORDENAARS!



EEN VRIENDELIJKE BENA-
DERING, GUNNAR. WE ZIJN
MET VEEL TE WEINIGEN VOOR
EEN GEREGLD GEVECHT.
DENK TOCH NA!

ALB HET MIDGAART,
RIJKEERT HIJ AL-
LEEN ZIJN EIGEN
LEVEN.

EN ALB IK
BLAAG
RORIKA?



ALO...? IK... EH... JA, ORRI VLADBAARD!
JA. DAN ZAL IK ER AAN DENKEN DAT
JIJ DE EERSTE WAS DIE ME TEN
HUNNELIJK VROEG... DAT ZWEEER
IK.



RORIKA!

LUISTER NIET NAAR DIE JALOEERSE ME-
RELS. IK KAN JE GELIJKGIG MAKEN, EN
NIET ALLEEN DOOR JE MET JUMPELEN TE
OVERLADEN! GLOOF
ME!

TOT STRAKS,
ORRI!... VEEL
GELUK!



RORIKA, DWAS! WIL
JE ECHT GRAAG DAT HIJ
TERUGKOMT?

O! ZIJNS TOCH...
IK WEET HET NIET...





R12A



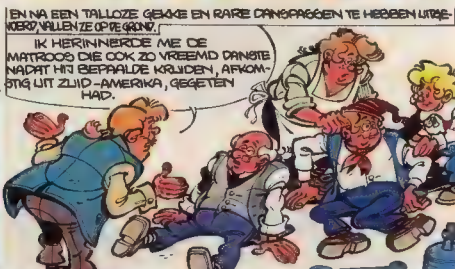
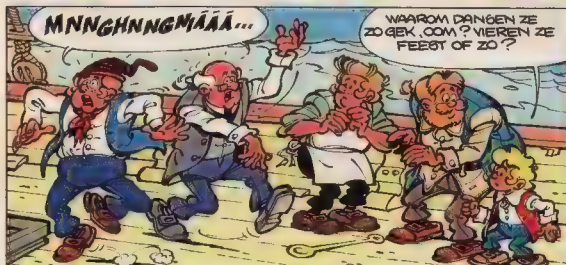
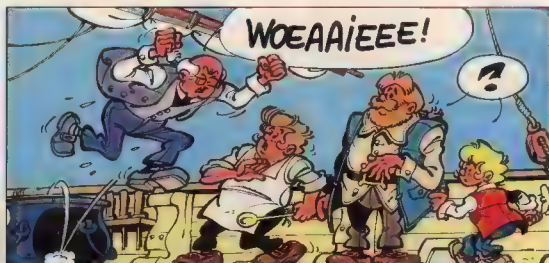
R12B

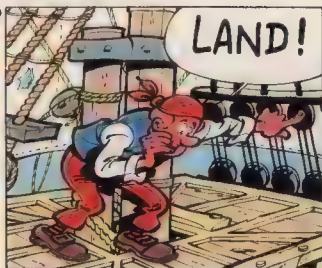
wordt vervolgd

TOM APPLEPIE

BENN-VICQ

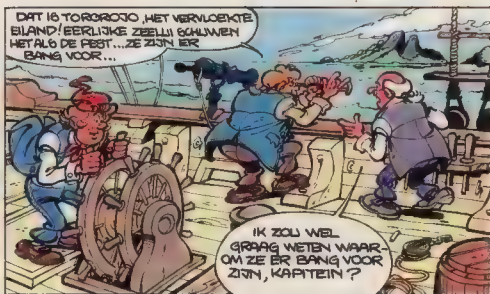
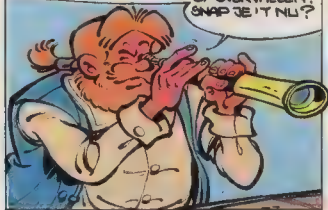
Tom heeft vriendschap gesloten met de stier, opgesloten in het ruim van « De Dolle Koe ». De stier kan de anode Carpent echter gewoon niet luchten...





LAND!

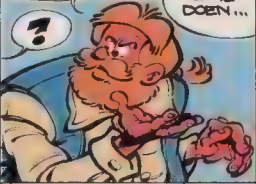
OMDAT ALLE PIRATEN EN ZEESCHLIJMERS
HIER HUN VOORRAAD KOMEN OPELAAN EN
WAT LUTRUSTEIN TUSSEN TWEE GEVECHTEN
OF OVERVALLEN!
SNAP JE 'T NIJ?



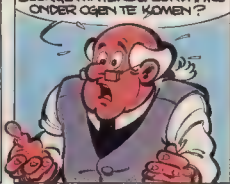
DAT IS TORORORO, HET VERVLOEKTE
EILAND! EERLIJKE ZEELIJ SCHLIJMEN
MET ALD DE PEST... ZE ZIJN IER
BANG VOOR...

IK ZOU WEL
GRAAG WETEN WAAR-
OM ZE ER BANG VOOR
ZIJN, KAPITEIN?

MAAR WIJ MOETEN ER WEL HEEN,
WANT IK BEN VERPLICHT EEN
NIEUWE VOORRAAD DRINKWATER
OP TE
DOEN...



WAT? HOE?
ZEESCHLIJMERS? PIRATEN?
EN WIJ ZIJN VERPLICHT DIE
DOORGEWINTERDE ZONDAARS
ONDER OGEN TE KOMEN?



WE GOOIEN
HET ANKER,
KAPITEIN!

WE STIKKEN NAAST
VAN DE DORST! VILG
WATER HALEN!
ZET DE SLOEP UIT!

BENNY SCHEWEL



DEZELFDE ANKOR...

WE ZIJN NIJ VLAKBIJ HET DOEL, VRIEN-
DEN! DOOR MIJN LUSTIGE STREKEN EN LUTJE-
KOOKTE BOOGAARDIGHED, IS DE KAPITEIN VER-
PLICHT DAARHEEN TE
GAAN WAAR IK HEM
WILDE HERBEEEN...

WE
LEGGEN NIJ REEGLA OP HET
SCHIP... MAAR HOE PWE
HEBBEN GEEN
WAPENS!

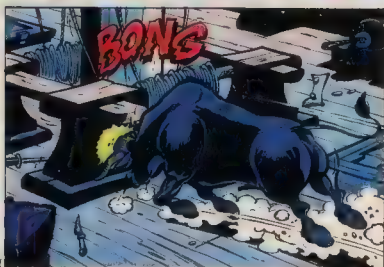
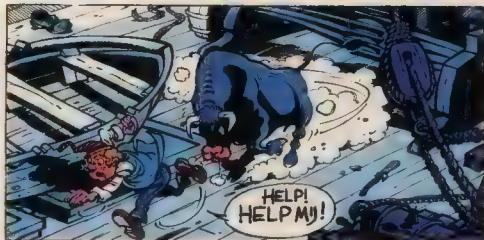
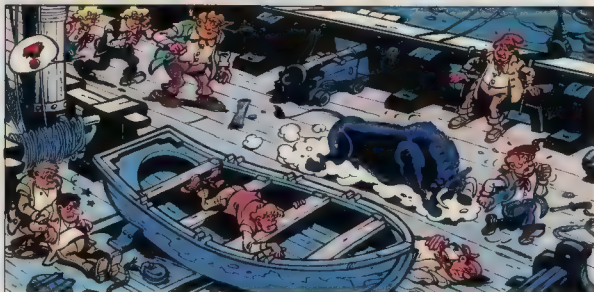
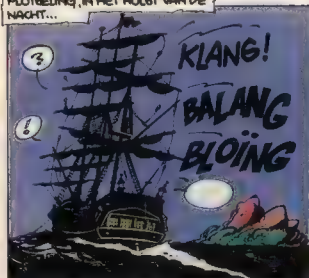


VANNACHT DOE IK HET NODIG OM AL DE
WAPENS DIE AAN BOORD ZIJN BIJT TE
MAKEN! MAAK JE GEEN
ZORGEN!

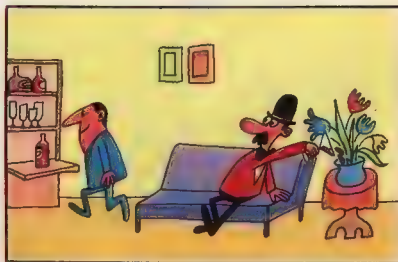
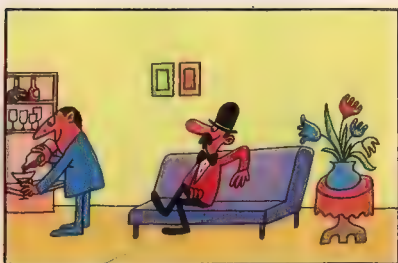
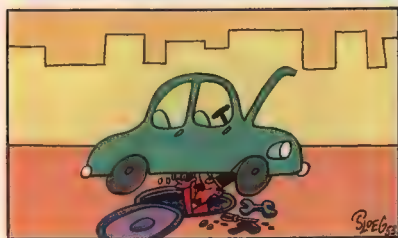
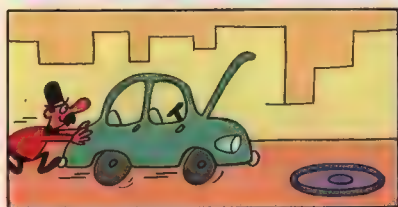
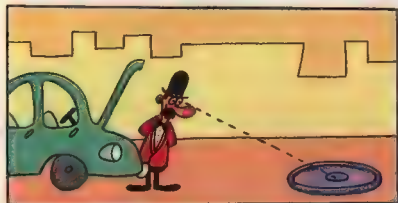
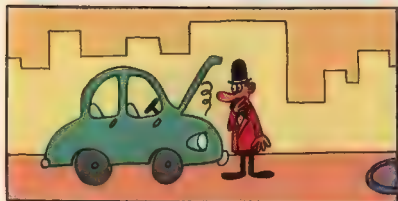
ZIJN ER
KNUPPELS BIJ
?

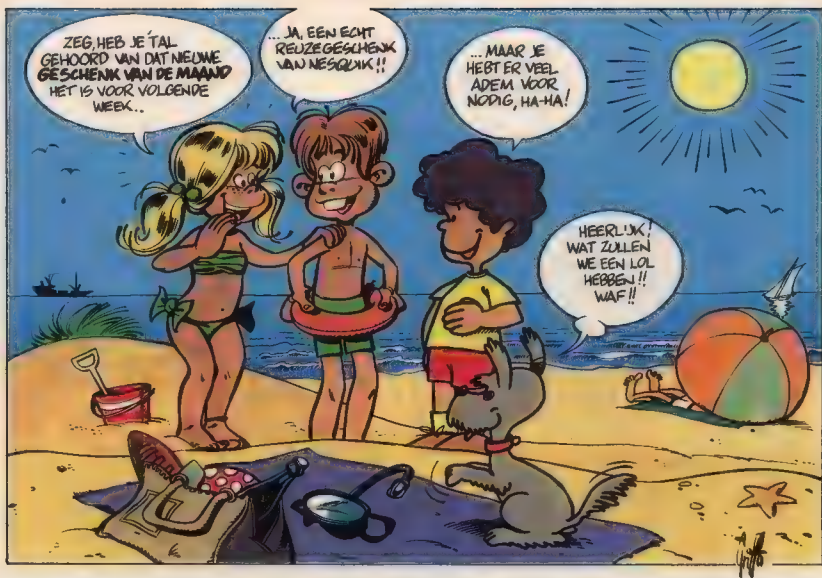
de knalrode stier

PLOTSELING, IN HET HOUT VAN DE
NACHT...



wordt vervolgd





NIUW!
16 modellen 65 F per stuk

BEROEMDE ZEESCHEPEN: TIRPITZ, USS HORNET, BISMARCK, YAMATO, enz ...

... NU OP EEN NIEUWE SCHAAL : 1.200^{ste}



H-2403 USS Hornet



H-2412 Roma



H-2416 Tirpitz

Revell biedt u de mogelijkheid 16 zeereuzen, befaamde schepen uit de tweede wereldoorlog, te doen herleven. Japanse, Amerikaanse of Duitse... allemaal hebben ze deelgenomen aan de strijd op de oceanen.

Deze nieuwe serie is speciaal ontworpen om de wedersamenstelling in een beperkte ruimte mogelijk te maken van zeeslagen. De modellen zijn «levensecht», dus zoals ze werkelijk op zee werden aangetroffen.

Er zijn nog méér Revell 76 nieuwigheden. Ga ze vlug bekijken bij de dichtstbijzijnde speelgoed-specialist, of stuur vandaag nog onderstaande bon terug.



VOOR LEVENSECHTE, WAARHEIDS-
GETROUWE MODELLEN.

BON: terugzenden naar
TENCO-REVELL
Kroonlaan 358-362, 1050 Brussel

Ik wens te ontvangen

- ☐ de GRATIS folder Nieuwigheden 76
☐ de Revell 76 catalogus (ik voeg hierbij een briefje van 20 F en een postzegel van 6,50 F)

NAAM _____ VOORNAAM _____

LEEFTIJD _____

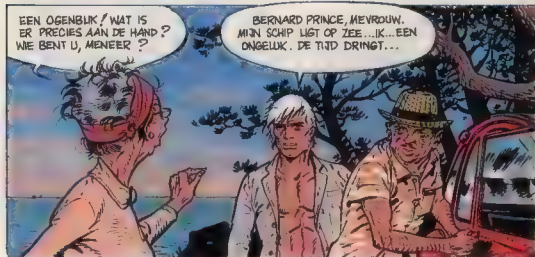
STRAAT _____ N° _____

POSTNUMMER _____ WOONPLAATS _____

BERNARD PRINCE



HERMANN
GREG

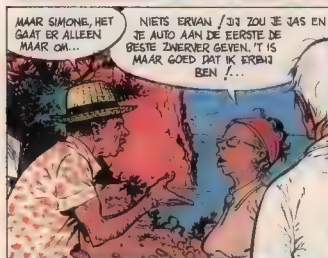


EEN OGENBLIK / WAT IS
ER PRECIES AAN DE HAND?
WIE BENT U, MENEER?

BERNARD PRINCE, MEVROUW.
MIJN SCHIP LIGT OP ZEE... IK... EEN
ONGELUK. DE TIJD DRINGT...



WERELIJK? EN ERNEST HEEFT U ZIJN JASJE
AL GEGEVEN? MIJN MAN IS ERG NAIEF, MENEER.
JAMMER GENOEG VOOR U, HEB IK WAT MEER
MENSEN- KENNIS EN ERVARING...



MAAR SIMONE, HET
GAAT ER ALLEEN
MAAR OM...

NIETS ERVAN / JIJ ZOU JE JAS EN
JE AUTO AAN DE EERSTE DE
BESTE ZWEEVER GEVEN. 'T IS
MAAR GOED DAT IK ERBEN
BEN...

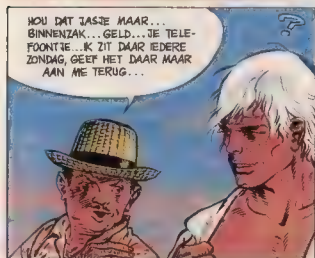


LAAT MAAR, IK BEGRIP
HET AL...



BEDANKT VOOR UW HULP, MENEER.
IK RED ME WEL!

WACHT EENS!



HOU DAT JASJE MAAR...
BINNENZAK... GELD... JE TELE-
FOONTJE... K ZIT DAAR EDERE
ZONDAG, GEEF HET DAAR MAAR
AAN MIJ TERUG...

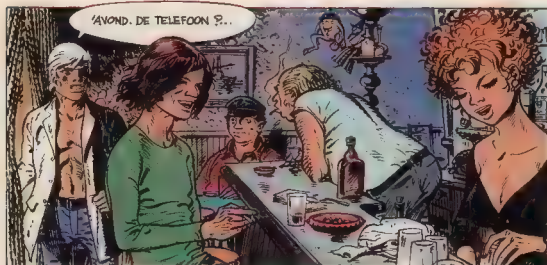


BESTE KEREL, ALLE HEIDEN
LIJKEN NIET OP ZORRO, ALS JE ZE VAN
DICHTBIJ BEKIJKT...



De Cormoran werd overmeesterd door een drietal bandieten, waaronder een vrouw. Bernard Prince springt over boord in de hoop de overlevenden te bereiken...

DOEL: CORMORAN



'AVOND, DE TELEFOON ?..



JE TREFT HET SLECHT. WE HADDEN HET ER NIET OVER, ALS ZE NIET STAKEN IS HIJ WEL KAROT. HET DING DOET AL TWEE UUR NIKS MEER, MENEERTJE !



IK PROBEER HET NOG EEN... NEE, HIJ DOET NIKS. EN HET IS ZONDAG, MOET U REKENEN !

WAT WIL JE DRINKEN, IN DE TUSSEN-TIJD ?

NIETS, BEDANKT...

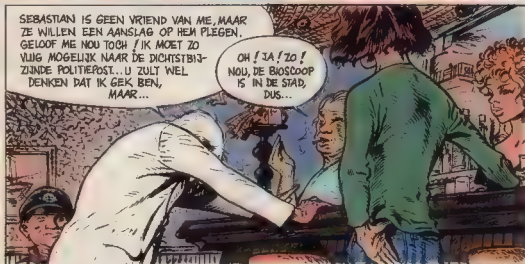


LUISTER, IK HEB REDENEN OM AAN TE NEMEN DAT DE LIJN OPZETTELIJK DOORGESNEDEN IS... DE VILLA'S ZIJN OOK VAN DE BUITENWERELD AFGESNEDEN, NEEM IK AAN... DIE VAN SEBASTIAN ?..

HE ?



DAT SCHOOIERSNEST ? MAAK JE OM HUN MAAR NIET BEZORG. DE BUITENWERELD LAAT HUN KOUD, ALS JE EEN VRIENDJE VAN ZE BENT, GA DAN MAAR LOREN, HET IS TIEN MINUTEN HIER VANDAAN, GOEIENAVOND !



SEBASTIAN IS GEEN VRIEND VAN ME, MAAR ZE WILLEN EEN AANSLAG OP HEM PLEGEN. GELOOF ME NOU TOCH ! IK MOET ZO VLUIG MOGELIJK NAAR DE DICHTSTBIJ-ZINDE POLITIEROST... U ZULT WEL DENKEN DAT IK GEK BEN, MAAR...

OH ! JA ! ZO ! NOU, DE BIOSCOOP IS IN DE STAD, DUS...



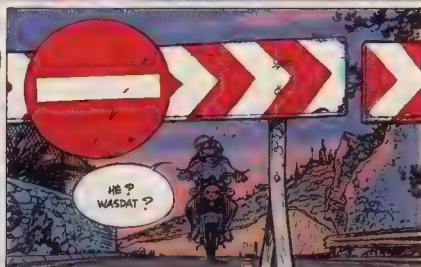
IK VIND HET WEL LEUK ! MIJN MOTOR STAAT BUITEN... ALS JE WILT...

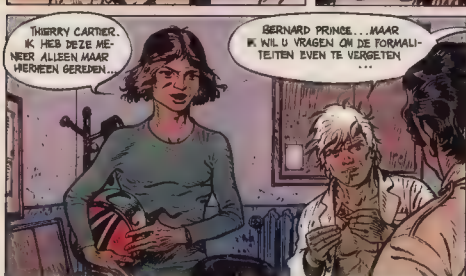
VOORUIT !



NIJTELOOS GEKNUTSEL, ALS JE HET MIJ VRAAGT, BERNARD HEEFT NOU ALLANG DE POLITIE GEBELD...

ALS DAT ZO IS, KOMT ALLES TOCH GOED, MENEER JORDAN... WANNEER BEGRIP JE NOU EENS DAT WE **WERKELIJK ALLES** VOORZIEN HEBBEN !





de bergeend

De bergeend is, net als alle eenden, al sinds oudsher bij de mens en toch moesten we op de moderne vorsers wachten — we denken hier in het bijzonder aan Konrad Lorenz — om meer te vernemen over het leven, het sociale gedragspatroon, de taal enz. van eenden en ganzen. Zowat 80 miljoen jaar geleden was de mooie bergeend al op onze aarde, ze behoort tot de groep bergeenden die in verschillende vormen voorkomen (sommige lijken op een gans) en nauw verwant zijn met de typische duikeenden.

De *Tadorna tadorna* of gewone bergeend heeft een groenzwarte kop en zelfde vlekken op de vleugels. Borst en buik zijn wit met een opvallende roodbruine band over de borst. De poten zijn rose en de snavel karmijnrood. Het mannetje heeft een knobbel aan de basis van de bovensnavel en is iets groter dan het vrouwtje, zo ongev. 60 cm. Hun roep klinkt als «ak-aak-aak», «ork-ork-ork» en tijdens de balts een langgerekt «djuu-djuu». Je vindt ze in heel noordelijk en westelijk Europa en ook langs ons kustgebied. In de broedtijd zijn beide seksen wat donkerder gekleurd en het is wel eigenaardig dat, bij de bergeenden, het vrouwtje haar partner kiest en vaak twee mannetjes flink tegen elkaar in het harnas jaagt. Ze maken hun nest graag in een konijneshol, maar soms kun je het toch wel eens in een boom aantreffen. De eieren zijn glad, alleen het vrouwtje broedt; het mannetje waakt en voert eten aan voor z'n kroost. Alle bergeenden zijn goede vliegers, leven in groepen en broeden vaak in kolonies.

Als ze ongeveer een jaar oud zijn trekken de bergeenden van onze gewesten naar een bepaald klein gebied van de modderbanken van Noord-Duitsland, maar tussen de herfst en het late voorjaar keren ze weer terug. Je kunt ze dan o.m. met honderden bij de Waddeneilanden aantreffen, wat een enig mooi schouwspel is.

Afrika heeft nog een gekuifde bergeend. In Azië was er ook een gekuifde bergeend maar die schijnt totaal uitgestorven. In Zuid-Amerika treft men de berggans aan.

Heb je een weide met aan de rand, of op een hoek, een beschutting van struiken en hoog gras of riet en natuurlijk ook een waterplas, dan kun je makkelijk bergeenden houden. Ze wennen zich aan de mensen, worden tam en komen zelfs uit je hand eten. Laten we nog even opmerken dat de bergeend tot de beschermde vogels behoort maar dat de effectieve bescherming nog véél te wensen overlaat.

*Mijn
documentatie-
map*



REALISATIE :
LOMBARD UITGAVEN

ZO DOE JE HET...

● Om de maand zullen zowat twaalf verschillende onderwerpen behandeld worden. Je hebt die onderwerpen op school al gezien, of je krijgt ze nog te verwerken. Wij geven je dus een aanvullende documentatie.

1 KAARTSYSTEEM

Bij de illustratie heb je telkens, recto of verso, een tekst. Je knipt de pagina's horizontaal door en, na b.v. een jaar, maak je een klassifikatie volgens alfabetische rangorde.

Je plakt de tekeningen op een kaart of op stevig karton. De tekst is dan wel over te schrijven op de rugzijde van de kaart ofwel onder de tekening. Je kunt gewoon een fotokopie laten maken van de tekst.

Handig en goed leesbaar. Zo'n kaartsysteem is heel praktisch.

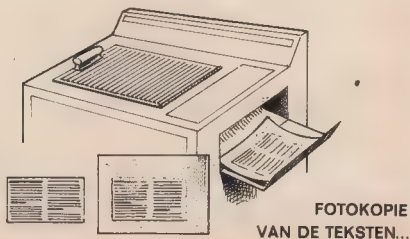
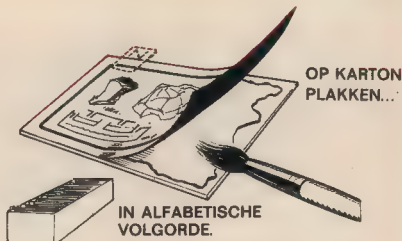
2 BIJ JE SCHOOLSCHRIFTEN

Wordt een van de door ons gepubliceerde onderwerpen ook op school behandeld, kun je de illustratie uitknippen en bij je tekst in je schrift plakken. Ziet er altijd leuk uit.

3 JE STEEKT ER WAT VAN OP!

Als we onderwerpen behandelen, die je op school nog niet hebt gezien en ook dit jaar niet zult krijgen, lees ze dan toch. Je steekt er altijd wat van op en méér weten is toch ook fijn!

ZO DOE JE HET



algerije



Marktdag v. Algerijnse boeren



Hoekje
in het zuiden
van Algerije



Oase
in de Algerijnse
Sahara

de bacteriën OF SPLIJTZWAMMEN

De BACTERIËN zijn eencellige organismen die nauwelijks groter zijn dan enkele duizendsten van een millimeter. Alle bacteriën zijn microben, niet alle microben zijn echter bacteriën.

Als alle levende cellen, bestaat een bacterie uit protoplasma met een kern, 't geheel omgeven door een membraan. Bacteriën verplaatsen zich door middel van zgn. zweefparen.

De ontelbare bacteriën hebben zeer uiteenlopende vormen:

— Sommige zijn afgerond en bolvormig, de zgn. kokken. Bijv. de microkokken en de streptokokken.

— Sommige zijn langwerpig of staafvormig; het zijn de bacillen, enz.

— Anderen zijn komvormig; de vibriënen.

— Weer andere zijn schroefvormig; de spirillen.

Bacteriën scheiden ziekteverwekkende stoffen af, de TOXINEN genoemd worden.

Bacteriën worden aangetroffen in het water, in de bodem en vanwege de toegenomen vervuiling ook steeds meer in de lucht en in ons voedsel.

De voortplanting van bacteriën

De voortplanting vindt plaats op twee manieren:

— Door deling, indien goede omstandigheden aanwezig zijn (gunstige temperatuur en milieu): de cellen worden langer en splitsen zich na bepaalde tijd in tweeën.

— Door sporevorming: als de cellen zich in een ongunstig milieu bevinden (koude, droogte); dan omgeven zij zich met een dubbele membraan om zo een spore te vormen. In afwachting van betere omstandigheden zijn de levensprocessen hierdoor a.h.w. op een lager pitje gedraaid. Onder betere omstandigheden rijpt de spore, valt hij uiteen en vormt hij opnieuw bacteriën.

De sterilisatie

Zij bestaat uit het op verschillende manieren vernietigen van microben (waaronder bacteriën):

— door licht: dankzij de werking van UV-straling.

— door zuurstof: er zijn twee soorten bacteriën, de aerobe, die in contact met lucht leven, en de anaërobe, die in de bodem leven. Deze laatste worden gedood als ze met zuurstof in contact komen (waaronder de tetanus-microbe).

— door ozon: dit is een stof bestaande uit een allotropische component van zuurstof (O_3). Het is erg bruikbaar voor de sterilisatie van afvalwater.

— door koken: om water te ontdoen van zijn microben laat men het één uur koken.

— door desinfecterende middelen: zoals alkohol, boorzuur, carbol, mercuriochroom, sublimaat enz.

— door een sterilisatiekook: een apparaat, dat men hermetisch kan afsluiten en zeer krachtig kan verhitten, waardoor de inhoud gesteriliseerd wordt.

— door filteren: door middel van filters kunnen schadelijke stoffen van water afgescheiden worden.

algerije

Algerije is sinds 1962 een onafhankelijke volksrepubliek. Het ligt in Noord-Afrika en grenst in het Noorden aan de Middellandse Zee, in het Westen aan Marokko, in het Zuiden aan Niger en Mali, en in het Oosten aan Tunesië.

De oppervlakte bedraagt ca. 2.376.400 km². Het heeft een kust van 1.200 km lengte waar de kustvlakten (Annaba, Macta en Mitidja) vlak achter liggen, en twee evenwijdig lopende bergketens (Kleine of Tell Atlas en Grote of Saharische Atlas) gescheiden door de Algerijnse hoogvlakte, bezaaid met - Spijts - (droge moerassen) die alleen 's winters water bevatten. De Saharische Atlas loopt uit in een uitgestrekte woestijn: de Sahara.

Het klimaat van Algerije varieert van een Middellands zeeklimaat tot een woestijnklimaat.

BEVOLKING EN STEDEN

De bevolking van Algerije omvat ongeveer 13.500.000 inwoners. Taal: Arabisch (de officiële taal), Frans en Berbertalen.

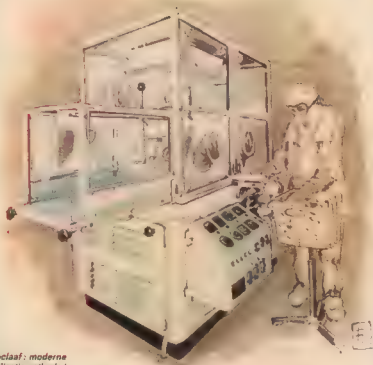
De grootste steden zijn Algiers, de hoofdstad, Oeahan (Oran), Constantine, Annaba (Bône), en Sidi-Bel-Abbes.

Het land is verdeeld in 15 departementen, waarvan twee voor de Sahara.

ECONOMIE

De landbouw is sterk afhankelijk van de waterhuishouding; toch heeft een modern systeem van bebouwing met weinig kosten het verbouwen van graan ook in de droge gebieden mogelijk gemaakt. In de hoogvlaktes wordt niet alleen dit moderne systeem toegepast maar ook nog de traditionele landbouw van de fellah (boer). Graan, gerst, citrusvruchten, dadels, wijn, olijfolie, tabak en kurk vormen de belangrijkste produkten van deze landbouw. De industrialisatie is op gang gekomen door de olie en het gas in de Sahara: conservenfabrieken, cementfabrieken, meelfabrieken, olieraffinaderijen enz. Het land is rijk aan delfstoffen: olie (Hassi, Messaoud, Edjele), gas (Hassi R'Mel), ijzer, fosfaat, zink, lood, steenkool.

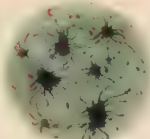
de bacteriën



Autoclaf: moderne sterilisatiemethode!



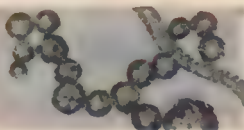
TB-bacil of Koch-bacil (genoemd naar Koch, de arts en bacterioloog die ze ontdekte)



Bacterie met trijshaartjes of cilien.



Cell met trijshaartjes.

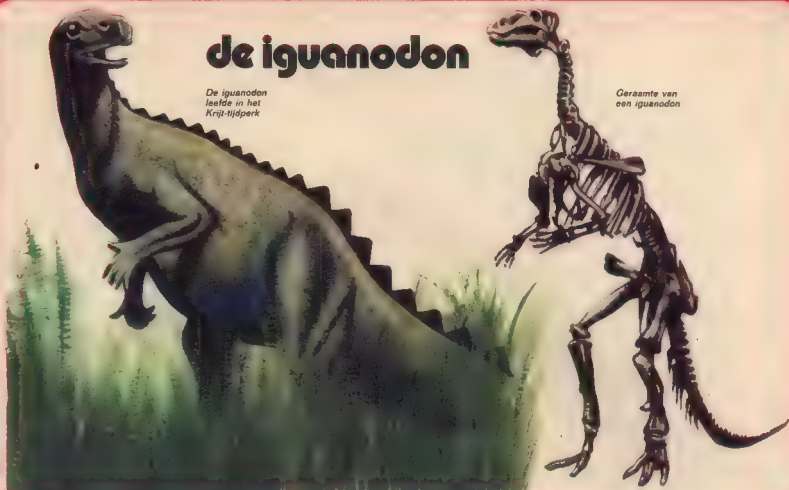


Sporevorming

de iguanodon

De iguanodon leefde in het Krijt-tijdperk.

Geraamte van een iguanodon



jute

JUTE is een grove stof die vooral gebruikt wordt bij de fabricage van zakken. Het is ook de naam, die gegeven wordt aan bepaalde plantensoorten van de familie der Tiliaceae. De vezels uit de stengels hiervan vormen de basis voor dit textiel. «Jute» komt van het Bengaals woord «jhuto», de naam van de plant.

VERBOUW

Het overgrote deel van de juteproductie vindt plaats in India (delta's van Ganges en Brahmaputra) en China. Mexico en Nepal zijn echter ook vrij belangrijke producenten. De juteplanten worden altijd verbouwd op akkers die gemakkelijk te bevoeien zijn, want de plant heeft zeer veel water nodig. Direct na de bloei kunnen de stengels geplukt worden om in water gekweekt te worden (waardoor de buitenste bastlaag met de vezelbundels los worden gemaakt van de houtige kern en overige stengeldelen), en daarna geschild. Om ze zo soepel mogelijk te maken worden de vezels daarna geïmpregneerd met een vette stof. Het jute wordt dan gebrakt, waarna het gesponnen kan worden.

GEBRUIK

Gekaard jute is een grove stof die vooral voor de zakkenfabricage gebruikt wordt. Gehekeld jute, fijner dan gekaard jute, dient voor de fabricage van tapijten, behang, basis voor regenkleding enz. Soms wordt jute vermengd met andere textielstoffen, bijvoorbeeld voor de fabricage van grof laken. Het wordt ook gebruikt voor de bescherming van elektrische kabels, vooral van ondergrondse kabels. Het afval van jute kan met papierpulp vermengd worden voor de bereiding van kunstleer.

de iguanodon

DE IGUANODON is een reuzenreptiel dat leefde in het Krijt-tijdperk.

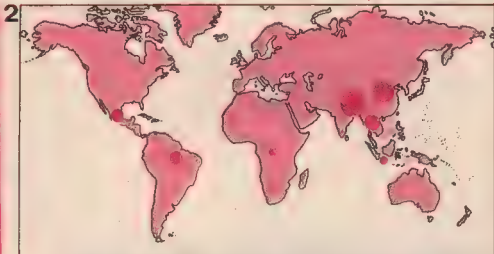
Beschrijving

Dit gigantische reptiel, lengte ongeveer 10 meter, gerekend van kop tot staart en van zijn kruin tot de grond was zijn hoogte 5 meter, had een lange, sterke, kangoeroe-achtige staart, die hij bij rust op de grond steunde. Bij het lopen ging de staart omhoog en bewoog het dier zich op zijn bijzonder krachtige achterpoten. Zijn ruggegraat bevatte meer dan 80 wervels. De betrekkelijke korte armen eindigden in een hand met vijf vingers, waarvan de duim vergroeid was tot een spoor-achtig uitsteeksel. De voeten hadden elk vier tenen, waarvan er maar drie gebruikt werden. De reusachtige staart van de iguanodon diende als roer, evenwichtsorgaan en verdedigingswapen.

De iguanodon, een planteneter, voedde zich met varens en naaktzadigen, met behulp van een lange cilindervormige tong. Een soort snavel, gevormd door de vergroeide kaken, stelde hem in staat de bladeren af te scheuren. Het reptiel leefde vooral in de buurt van water, op vochtig terrein.

De iguanodons van Bernissart

Al in 1822 hadden geleerden de eerste resten van iguanodons gevonden in Sussex (Engeland), maar het was in Bernissart (Henegouwen) dat mijnwerkers in april 1873 de verbaazingwekkendste verzameling van fossiele iguanodons aller tijden aantroffen. Dat gebeurde op 322 meter diepte, in de Sainte-Barbeschacht van de Bernissartse steenkoolmijnen. Dankzij deze ontdekking kwam de paleontologie een grote stap verder. Men vond al snel dat het fossielen uit het Laag-Krijt betrof, een periode die zo'n 120 tot 140 miljoen jaar geleden begon. Men heeft een tiental skeletten van iguanodons van Bernissart kunnen reconstrueren en in het Koninklijk Museum voor Nat. Historie in Brussel opgesteld.



jute

1. JUTE is de sterk verhoude vezel van twee *Cochorus*-soorten, nl. *Capsularia* en *Colitorius*.

2. Jute wordt veel verbouwd in India en Pakistan, delta van Ganges en Brahmaputra. Japan verbouwt een goede jutesoort, verder wordt een soort verbouwd op Java en een andere soort in Zaire, (de Urena lobata). In Europa is Dundee nog altijd een groot centrum voor jutebewerking.

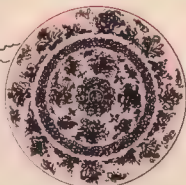
3. De vezelbundels worden meestal op bamboerekken gedroogd.



kaolien



BRUSSELS
AARDEWERK
KOPJE
UIT 1795



PRACHTIG
DELFTS
AARDEWERK
UIT 1700



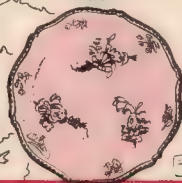
Borne
Pinxit
Anno
1738

CLAUDE BORNE UIT
ROUEN (FRANKRIJK)



ENKELE
EUROPESE CENTRA
VAN AARDEWERK
EN PORSELEIN

LIMOGES MET
DE TYPISCHE
MOTIEVEN



het konijn

Z'n paspoort

Ras: zoogdier

Familie: plantenetende knaagdieren

Echtgenote: wijfjeskonijn

Kinderen: konijntjes

Neef: de haas

Woonplaats: konijnenfokkerij of konijnenhol

Bijzondere kenmerken: lange oren, gespleten bovenlip (zgn. hazelip), voorpoten korter dan achterpoten (springende loop). Hij heeft een grote maag, die in zakken is opgesplitst.

Levensduur: maximaal 8 à 11 jaar.

Andere interessante kenmerken



Er zijn weinig dieren die zo zacht en verlegen zijn als het konijn. Door zijn grote oren vangt hij het minste geringste geluid op. Zijn enige verdediging is vluchten.

Het tamme konijn is afkomstig van de in het wild levende konijnen. Hij wordt gefokt voor zijn vlees en zijn huid. Met deze laatste worden de bontvachten van andere dieren nagemaakt, die veel mooier zijn en vaak ook veel duurder. Met konijnenharen (de korte haren worden ook wel stophaar of dons genoemd) fabriceert men hoeden en matrasvullingen. Het wijfje is erg vruchtbaar. Zij kan zeven tot acht keer per jaar jongen; het aantal jonge konijnen kan per keer soms oplopen tot meer dan acht. De konijntjes worden kaal en blind geboren. Het wijfje legt haar jongen in een nest, die ze van uitgetrokken buikharen gemaakt heeft en voedt haar jongen met moedermelk.

Enkele rassen

Enkele voorbeelden van boerderijkonijnen (het meest voorkomende ras): het Ardennekonijn (rossig-grijs), konijn van de Rijn (leiblaauw), het Witte konijn (met grijze ogen), het witte Vendée-konijn (met rode ogen), het witte Bouscat-konijn (met zwarte ogen). De Vlaamse Reus (zeer groot), het Ram-konijn (met zeer lange oren), enz.

Enkele vachtkonijnen: het Angorakonijn (met 10 tot 12 cm lange haren), het Zilveren konijn van Champagne (met haren, die zwart zijn aan de basis en wit aan het uiteinde), het Blauwe konijn van Wenen (met een blauwgrijze vacht), het Havana-konijn (met Havana-kleurige vacht), het Chinchilla-konijn, enz.

Enkele zgn. -fantasie-konijnen: het Hollandse konijn (met bonte vacht), het Vlinderkonijn, het Alaska-konijn, het Poolse konijn, het Japanse of driekleur-konijn en zo pas kwam het schattige, pluimichte Mini-konijn dat als huis- en troeteldierje wordt gehouden.

kaolien

DEFINITIE

Kaolien (ook porseleinaarde of China clay genoemd) is pure klei of met water gebonden aluminiumsilicaat. De naam kaolien komt van Kao-Ling, berg in China waar veel porseleinaarde wordt gevonden.

EIGENSCHAPPEN

Kaolien is een vaste stof, spierwit, kruimelig, niet oplosbaar in water. Vermengd met water vormt het een pasta die verhardt bij hoge temperaturen en daarbij poreus blijft. Deze pasta geeft toegevoegd aan zand of veldspaat en nadat het gebakken is, aardewerk of porselein.

Het wordt ook gebruikt bij de papierfabricage en bij de vervaardiging van lakken in de verfindustrie, bij het appretieren van katoen, als vulstof voor rubber, in poetsmiddelen en als filtermateriaal. Kaolien wordt in de natuur gevormd door het uiteenvallen van veldspaat (aluminiumsilicaat en alkali). Naar gelang granieten of marmeren rotsen zijn verbrokken en verpulverd, en daarbij nog rekening houden met de invloed van het regenwater, is kaolien meer of minder zuiver.

De grote vindplaatsen bevinden zich eerst en vooral in Engeland nl. Cornwall en Devon en verder in China, Japan, Frankrijk, Saksen en Bohemen.

AARDEWERK

Aardewerk is voor het eerst gebruikt in Italië. Het is een poreuze stof die gevernist of geëmailleerd wordt. Aardewerk is niet zoals porselein bestand tegen hoge temperaturen. Het bekendste aardewerk komt uit Delft (Nederland), Nevers en Rouen (Frankrijk), Alcobaca (Portugal), Brussel (Belgie) enz. Kaolien wordt o.m. gebruikt voor de fabricage van Goudse pijpen.



PORSELEIN

Porselein is fijn en zeer wit aardewerk, van een zeer dichte stof, niet poreus, doorzichtig en niet gekleurd, bedekt met « glazuur » of waterdicht email. Het bekendste porselein komt uit China en Japan, Limoges en Sévres (Frankrijk). Ook Duitsland en Tsjecho-slowakije voeren eveneens zeer gezocht en mooi bewerkt porselein uit.

het konijn

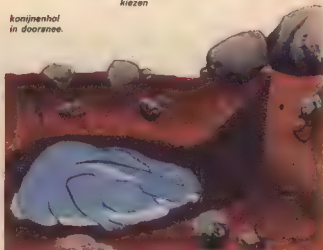
Schedel van een konijntje

snijtanden



kieuzen

konijnenhol in doorsnee.



onsuwhaas





AL RUSSEL & BROCK

DE BROKKENMAKERS



CHR. DENAYER
A.P. DUCHATEAU



HALLO HAWK / EEN
VERPLETTERENDE
ENTREE
NIETWAAR?



MAAR HOE WAAGT
U... IK PROTESTEER.
IK...

BENT U KLAAR? GEEF ONMIDDELIJK BEVEL
HET VUIJR TE STAKEN OF IK VERMORZEL U ONDER
MIJN PLEITZIER!



EEN ZWISTNESTREEK IS HET...
SCHERPE MUNNIE GEBRUIK...
IK BLEEF TEMPEST VOOR DE RECH-
TER!

WACHT EVEN!
U WAS HET DIE...



LAAT MAAR BROCK! LAAT HEM
ZIJN TROEFEN WAARSCHUWEN...
EN RUJST AAN... IK DENK NA!!!

O, NEEM ME NIET
KWALIK! DE MEES-
TER DENKT!



JA! EN DAT HAD IK AL UREN EERDER
MOETEN DOEN! JOU NATUURLIJK NIET,
MAAR IK WEL! DIE HELE ZAAK
MET DIE SCHERPE MUNNIE IS
SABOTAGE! VOOR BEIDEN! TOEN
HET MUNNIEDOPOT ONTPLOFTE,
TOEN...

WAT? BIJ JULLE
OOK?



U BEDOELT...? DAN IS ER GEEN TWI-
FEL! ZE HEBBEN DE DEPOTO MET
LOSSE FLOEDERS GESABOTEERD
EN GEGRUIK GEMAKT VAN DE VER-
WARRING DOOR DE ANDERE OP-
SLAGPLAATSEN TE VOORZIEN VAN
ECHTE MUNNIE!!

AH! VERDOMME!
VERDOMME!



BIED JE EXCUSSES AAN, BROCK... WE
GAAN TERUG NAAR HET ANDERE
KAMP! WE ZULLEN DIE SABOTEURS TE
PAKKEN KRIJGEN!

EH! SORRY HOOR
HEREN! VERGISSEN
IS MENSELIJK,
NIET?



VERDORIE
WE METEN SNEL
ZIJN! DIE VERVOEL-
TE SABOTEURS...
HEB JIJ EEN IDEE,
AL?

JE KENT MIJN IDEE! EEN
VAN DE KINAPEN VAN TEMPEST
GENERALE STAF MOET EEN
VERRADER ZIJN... FULHAM,
DROGGSBY of ELLIOT!...

Brock en Russel werden - gemobiliseerd - door Tempest Norton en zullen deelnemen aan een - oorlog - die Tempest voert tegen zijn vriend Ben Hawk die, net als hij, een miniatur-leger heeft. Onbekenden komen stokken in de wielen steken.

SABOTAGE in FORT-TEMPEST

OP HET HOOFDQUARTIER VAN TEMPEST...

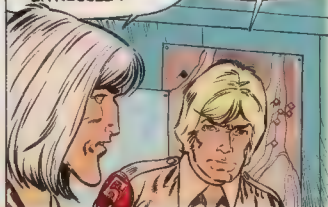
HAWK HEEFT DE WAPENS NEERGELEGD! WE HEBBEN GEWONNEN, VRIENDEN! IK GNAP ER TROUWENS NIKS VAN, HIJ BESCHULDIGT ONS ERVAN ECHTE MUNITIE TE GEBRUIKEN, TERWIJL...

HM!
ONGETWISFELD
EEN LIJST!



MAAR HET IS TOCH VER-
VELEND! IS ER NOG GEEN
NIEUW VAN BROCKWIKKY
EN RUGGEL?

NEE!
OOK DAT IS
VREEMD!



IK HEBB DE TWEE NOOIT VERTRUWD...
WE ZIJLEN ZE ALD DESERTEURS
MOETEN BESCHOUWEN!

NIET
ZO GNEL,
ELLIOT!

MAAR EEN PAAR SECON-
DEN LATER...

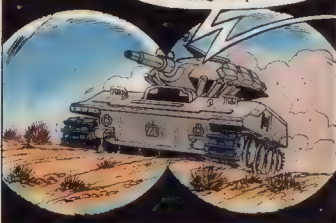
HIER XA... BROCK EN RUGGEL
HEBBEN BEGRIEPE DAT
HET OM SABOTAGE GAAT... ZE
KOMEN BRAAN IN EEN VAN
ONZE TANKS... BEGRIEPE?

BERICHT
ONTVANGEN!



EN EVEN
LATER...

EEN TANK! EEN VRIJ-
DELIJKE TANK KOMT OP
ONS AF!



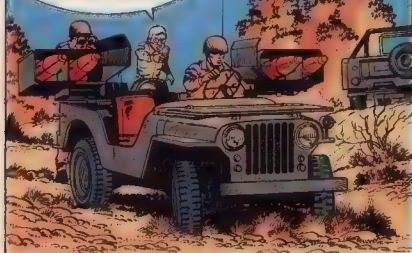
FULHAM, DROSSBY OF ELLIOT,
HE? IK LIJST ZE RAUW,
AL!

...IK ZWEER JE DAT DE
SCHULDIGE ZAL BEKEN-
NEN!



MAAR DATZELFDE MOMENT...

DE TANK... IK DACHT
WEL DAT DIE WAPENSTIL-
STAND ALLEEN MAAR
EEN LIJST VAN HAWK WAS!
VUUR!...



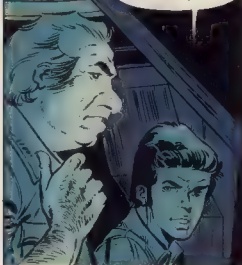
MAAR... ZE SCHIE-
TEN OP ONS!





INDERDAAD / ZE HOUDEN ONS
VOOR DE VIJAND... IK ZAL ME
LATEN ZIEN, AL / DAT IS DE ENIGE
OPLOSSING!

WEES VOOR-
ZICHTIG!

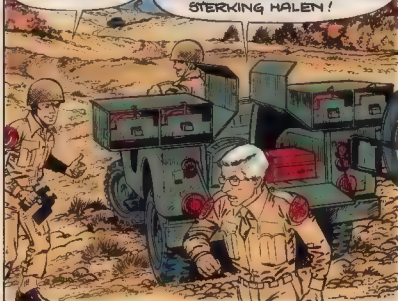


OPHOUDEN!
WIJ ZIJN HET!



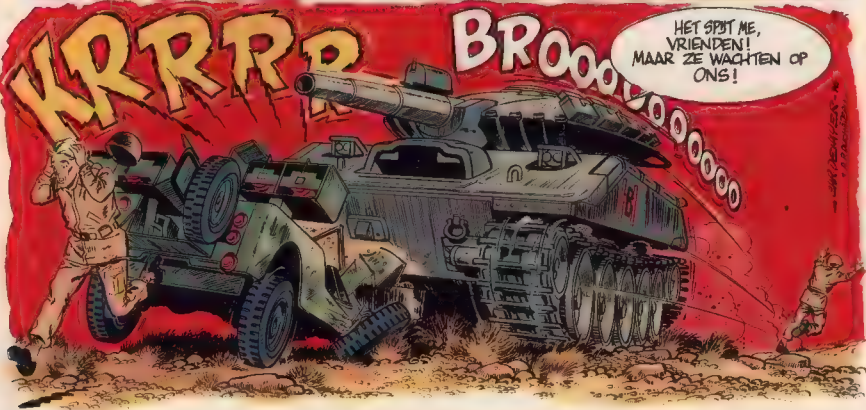
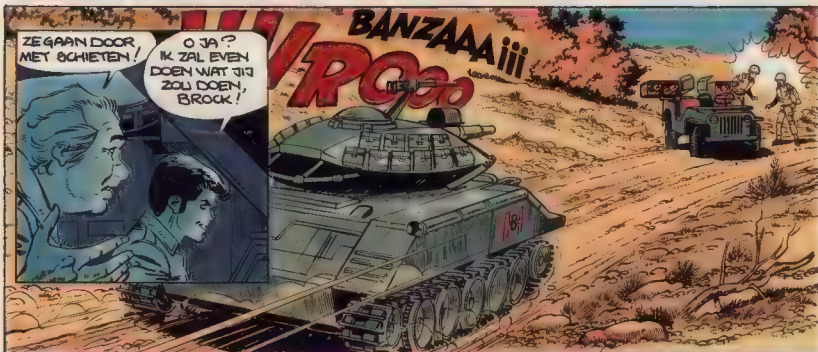
KAPTEIN... DAT
IS... DAT IS
BROCKOWSKY!

EN WAT DAN NOG? HET ZIJN
VERRADERE, SABOTEURS!
SCHieten! SCHieten! IK ZAL VER-
STERKING HALEN!



ZE GAAN DOOR
MET SCHIETEN!

O JA?
IK ZAL EVEN
DOEN WAT JIJ
ZOU DOEN,
BROCK!



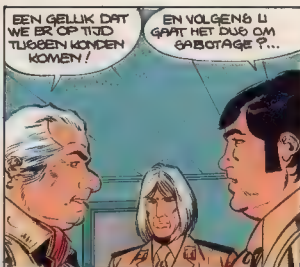


EN EVEN LATER...

BEDANKT VRIENDEN! ZONDER JULIE WAS HET EEN RAMPA GEWORDEN! DAT ZOU IK MEZELF NOOIT VERGEVEN HEBBEN!

ZIJN ER VEEL GEWONDEN?

NEE, GELUKKIG NIETS ERNSTIGS!



EEN GELUK DAT WE ER OP TIJD TUGGEN KONDEN KOMEN!

EN VOLGENS U GAAT HET DUS OM SABOTAGE?...



REKEN MAAR! HET DOEL VAN DE SABOTAGE WAS U BEIDEN, HAWK EN U. ERTJE TE BRENGEN ELKAAR TE VERNIETIGEN! ER MOET HIER EEN VERRADER ZIJN!!!

HIER?...

OVERIGENS, WAAR IS DROGOSBY?



EVEN LATER...

DE KAPITEIN? EH... DIE WAS VLAK BIJ MIJ TOEN HIJ ME BEVEL GAF OP U TE SCHIETEN! WE MOESTEN WEL! WE DACHTEN DAT U...

GOED, GOED! EN TOEN?



TOEN HIJ U HERKENDE, ZEI HIJ DAT U EEN VERRADER WAS EN BEVAL DOOR TE GAAN MET SCHIETEN...TOEN IS HIJ WEGGEGAAN OM VERSTERKING TE HALEN!

ZO ZO! HIJ IS ER VANDOOER GE-GAAN!



DROGOSBY, VAN DE VER-KOOP? EEN UITSTEKENDE KRACHT EN... EEN GOED OFFICIER!

MAAK U MAAR GEEN ZORGEN! WE VINDEN UW LIEVELINGETJE WEL! WE ZIJLEN HET HELE TERREIN UITKAMMEN! PATROUILLEREN KUNNEN WE WEL!



EVEN LATER, IN TWEE VERSCILLLENDE WAGENS...

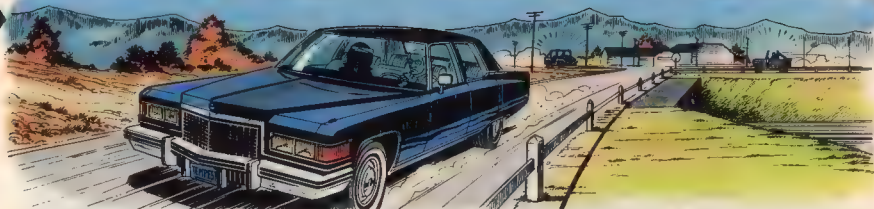
HALLO? WEEET JE NOG, AL DIE MOOIE TIJD TOEN WE SAMEN BIJ DE POLITIE WAREN? IN ONZE MOOIE, GLOEDNIEUWE PATROUILLIEWAGEN?

WAT JE ZEIGT! DAAR HEB-BEN WE HEEL WAT BLAUWE PLEKKEN OPGELOPEN! EN HIJ HEEFT 4 WAGENS IN DE PARK GE-REKEN!!



WAT BEN JE TOCH EEN AAR-DIG BAASJE!

MOND DICHT, DIKKERODE! KIKK LIEVER EENS DAAR-NAAR!...

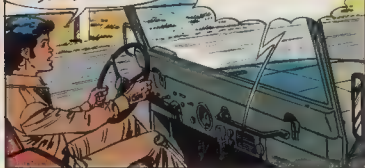


AL DAT... DAT IS DROGGEY/HIJ
GAAT ER VANDOOR MET
TEMPESTS CADILLAC...

HIJ... HIJ IS NIET ALLEEN!
HIJ... HIJ HEEFT IEMAND BIJ ZICH...
EEN MEISJE...

GANDY! IK HERKEN HAAR!
HIJ NEEMT GANDY ALS
GIJZELAAR!!

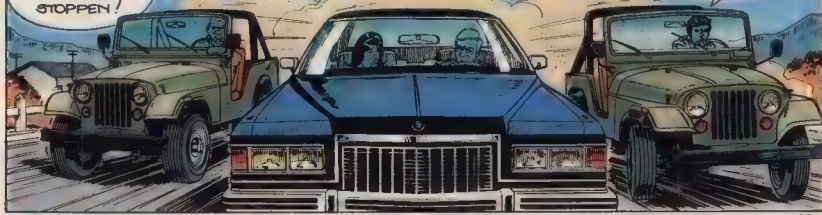
ER OP AF, JOCHIE!
WE NEMEN HEM
IN DE SANDWICH!



HET MANELVER WORDT MET VERVE LITGEVOERD...

IK PASSEER HEM
EN LAAT HEM
STOPPEN!

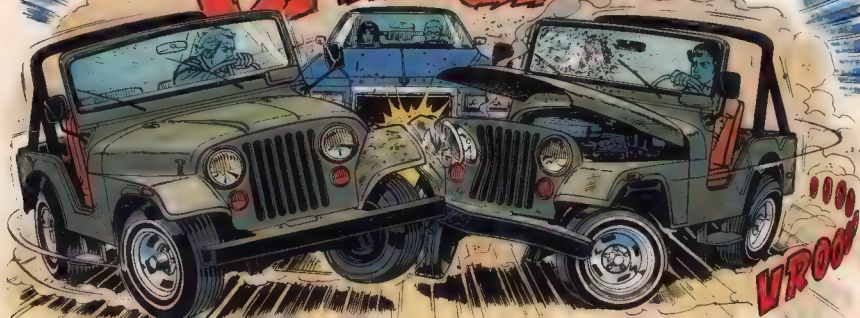
IK PASSEER HEM
EN LAAT HEM
STOPPEN!



... EEN LITSTEKENDE SCHAARBEWEGING...!

42-

BANG



VROO

wordt vervolgd

NIEUW!

Hier is het
Grote Indianenopperhoofd

TANKUA®

de nieuwe vriend van
BIG JIM®

Big Jim, Big Jack, Big Jeff, Big Josh en Dokter Steel...
De grote liefhebbers van sport en avontuur! Dat is ook
het zwak van het grote indianenopperhoofd Tankua!
Een vervaarlijke krijger, met zijn boog, pijlen en
pijlkoker. Hij vreest niets of niemand!
Chief Tankua komt de grote vriendenkring van
Big Jim versterken!

Laat hem raak schieten in alle houdingen. Nooit mist
hij zijn doel! Een sterke aanwinst voor Big Jim.
Maar ook een aanwinst voor je kollektie!
Uren boeiende avonturen!



HET INDIANENOPPERHOOFD
TANKUA IS VERKRIJGBAAR
MET KOSTUUM, BOOG, PIJLEN
EN PIJLKOKER

VOOR

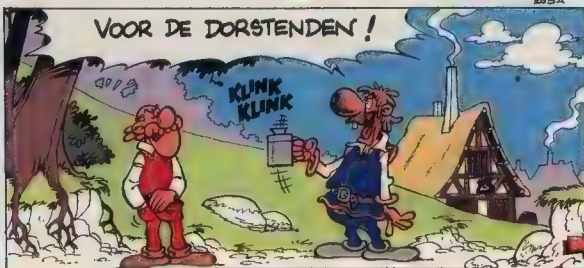
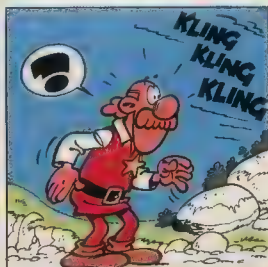
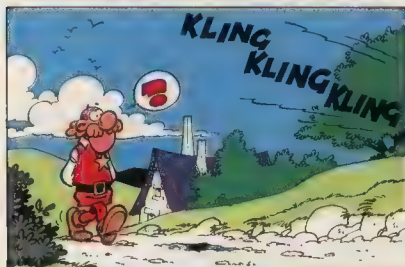
398^F

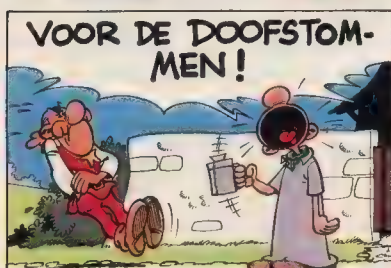
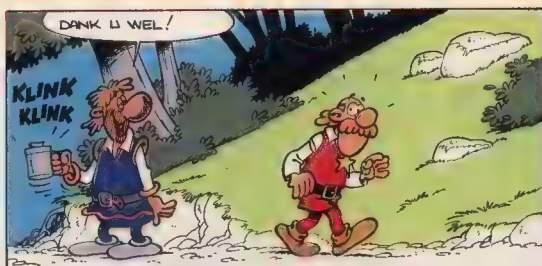
KOOP HEM GAUW!



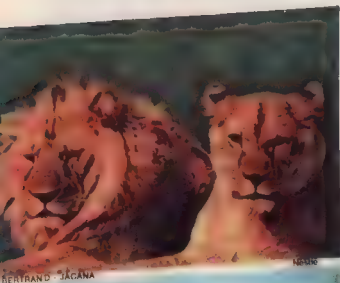
ROBIN HOED

Vergeet vooral niet
mijn nieuwste album te kopen!
DE MALLEMOLEN
NU VERKRIJGBAAR!

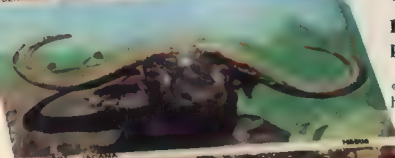




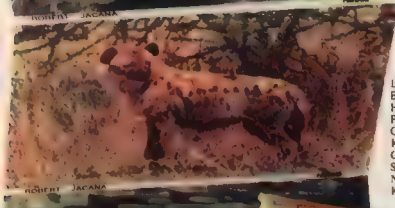
Bij Galak kun je een prachtige dokumentatie "Wilde Dieren" krijgen



BERTRAND JACANA



ROBERT JACANA



ROBERT JACANA



CASTEL JACANA

4 chromo's bij elk tablet GALAK Nestlé.

In de verpakking van elk tablet GALAK Nestlé - puur, rijst en rozijnen/nootjes - (let wel of er een leeuw op afgebeeld staat) vind je telkens 4 prachtige chromo's. In totaal zijn er 20 van de meest bekende wilde dieren. Bij elke chromo is een beschrijving gevoegd die je een heleboel merkwaardige dingen over deze dieren leert.

En een album om ze in te plakken...

Vraag bij NESTLÉ het album «Wilde Dieren» aan. Daarvoor hoef je slechts 20 F + 2 postzegels

van 6,5 F of 5 verpakkingen van NESTLÉ chocolade-tabletten + 2 postzegels van 6,5 F op te sturen naar: NESTLÉ N.V. Stwg op Asse, 25 - 1702 MOLLEM. Een paar dagen later heb je dan een album met een uitgebreide tekst over elk dier en een plaats waar je de daarbij behorende chromo moet plakken (daarvoor hoef je de achterkant slechts nat te maken - en het plakt vanzelf).

Wacht niet langer...

Begin nu reeds met je verzameling «Wilde Dieren», want het aantal chromo's is beperkt. En vertel het aan je vrienden. Zo kun je met hen je dubbele chromo's ruilen en is je album sneller vol.

Leeuw
Buffel
Hyena
Pelikaan
Olifant
Kangoeroe
Chimpansee
Strausvogel
Neushoorn
Krokodil

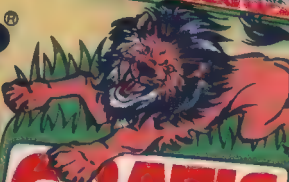
Zebra
Flamingo
Jachtluipaard
Gazelle van Walter
Giraffe
Gier
Nijpaard
Gazelle Dorcas
Gorilla
Hyenahond

Nestlé®

A BASE DE BON LAIT NESTLÉ
MET GOEDE NESTLÉ MELK



Galak®
Nestlé®



GRATIS
ANIMAUX SAUVAGES
WILDE DIEREN

4



Katterina

HULET
BLAREAU

KATTERINA!
EEN MUIS!



IK HOOR NIKS!

KATTERINA ZAL DAT NARE
BEEST WEL VERMORZELD
HEBSEN!



IK KON GEEN
WEERSTAND BIJEN
AAN DIE GEVOLWEN
HANDJES!



DIE BELASTINGAANGIFTEFOR-
MULIEREN ZIJN DE VERVELENDSTE
DINGEN DIE ER BESTAAN!

GEEN POEZIE!

GEEN FANTASIE!

NIKS DAN
ONBESCHIEDEN
VRAGEN...



PLUNT 1, ALINEA 8,
PSALM 328...

WAT IS UW JAAR-
LIJKS INKOMEN?



ANTWOORD...

DRIEHONDERDVIFENZESTIG
BLIKJES MINDERWAARDIG
KATTEVOER, OPGEDIEND IN
BAKJES DIE STINKEN NAAR HET
AFWASMIDDEL.



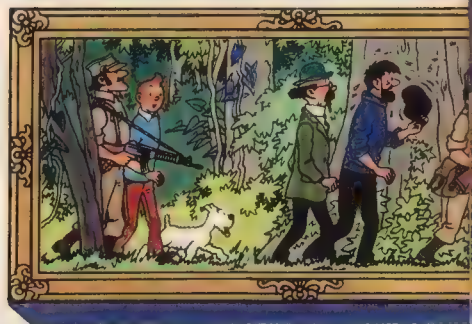
ALS MIJN WERKGEVER NOU DE
ARBEIDSINSPECTIE NIET OP ZIJN
DAK KRIJGT, WEEET IK HET NIET MEER!



EXKLUSIEF:



publiant / emad



op de dozen

kiri met room

JE EIGEN VESTZAKMUSEUM

(12 verschillende taferelen)

KUIFJE EN DE PICARO'S

Ja hoor! Moet je kijken : op elke doos KIRI met room (4, 6 of 8 porties) staat een held of een van de taferelen uit het gloednieuwe KUIFJE's album in kleuren afgebeeld.

12 verschillende prenten (3 formaten).

Heel gemakkelijk om er je kamer mee te versieren. En leuk!

Zo kun je, dankzij KIRI met room, je eigen leuke museum samenstellen van « KUIFJE en de PICARO'S ».

kiri met room

Koeverse kaas voor kinderen.

Een produkt



Op de
achterzijde
van de doos
een prent die zó
aan de wand kan.

SPEEL EN WIN...MET

Revell

EN BUCK DANNY



100
schaalmodellen
Revell

100
Buck Danny
albums

*DAMN IT
SONNY!
ER ZITTEN
7 FOUTEN AAN
DIE "RANGER"*



...WELKE?!

**SPEURNEUZEN KUNNEN DE 7 FOUTEN MAKKELIJK VINDEN,
EN EEN VAN DE 200 PRIJZEN VAN HET REVELL-BUCK DANNY SPEL WINNEN**

Een van de nieuwigheden Revell 76 is dit reusachtige vliegdekschip 'Ranger', dat onze vrienden Buck, Sonny en Tumbler gebruiken tijdens hun adembenemend avontuur 'Smokkelaars van de Rode Zee'.

Dit is een gedroomde kans om een van de 100 prachtige schaalmodellen te winnen die Revell hiervoor ter beschikking stelt, of een van de 100 Buck Danny-albums in de wacht te slepen.

DEELNEMEN IS MAKKELIJK!

Zoek de 7 fouten in bovenstaande tekening. Een juiste tekening van de 'Ranger' staat in de folder 'Nieuwigheden Revell 76' die je gratis bij je speelgoedhandelaar kan krijgen (zoiets kun je ze schriftelijk aanvragen bij TENCO-Revell, Kroonlaan 358-362, 1050 Brussel).

b. Beantwoord de schiftingsvraag.

c. Stuur uw volledig ingevuld antwoordformulier behoorlijk gefrankeerd vóór 9 mei om 24 uur naar:

REVELL-BUCK DANNY SPEL, Postbus 156, 1050 Brussel.

UIT HET REGLEMENT:

- Personeel (+familie) van Uitgeverij Dupuis, Tenco-Revell en het Agentschap Score mogen niet deelnemen.
- Het spel eindigt op 9 mei 1976. Elk antwoord dat na die datum nog wordt gepost, is ongeldig. Schrapen of verbeteren op het antwoordformulier is verboden.
- Onvoldoende gefrankeerde zendingen worden niet aanvaard.
- Elke deelnemer mag slechts één antwoordformulier insturen.
- Brieven en telefoontjes in verband met dit spel worden niet beantwoord.
- Het spel verloopt onder toezicht van gerechtsdeurwaarder Delhaize van Brussel. Zijn beslissingen zijn onwederroepelijk.
- De winnaars worden persoonlijk verwittigd, en krijgen hun prijs via de post vóór 30 mei 1976.
- In geval van ex-aequo zullen de organisatoren de deelnemers eventueel een bijkomende schiftingsvraag stellen.

Stuur dit gratis deelnemersformulier onder gefrankeerde omslag naar:
Revell-Buck Danny Spel, PB nr156, 1050 Brussel.

K3

Naam: **Voornaam:**
Leeftijd: **Straat:** **nr.:**
Gemeente: **postnummer:**

De 7 fouten zijn:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

SCHIFTINGSVRAAG:

— In welk album ontmoet
Buck Danny voor het eerst:
Sonny Tuckson?

Tumbler:

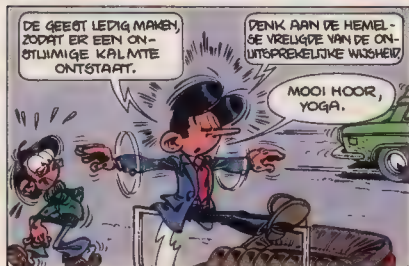
Van Buck Danny
zijn bij
Uitgeverij Dupuis
al 38 albums
verschenen.
Overal
verkrijgbaar.



omdat een
schaalmodel
de Geschiedenis
moet trouw zijn.



DUPONT



Vergeet niet
een bezoek te brengen
aan de **49^e**

Handelsbeurs van Brussel

van 24 april tot 9 mei

waar je niet alleen zal kunnen rondkuieren
in de Belgische en buitenlandse stands,
maar waar je ook paleis 2
zal kunnen bezoeken dat heelemaal
aan China is gewijd en verder
is er de afdeling "Tweedehandswagens"

maar er is meer,
je zal er de albums van
uw geliefkoosde striptekenaars
kunnen laten ondertekenen.

Modeshows en diverse animaties
worden er dagelijks georganiseerd
en vanaf 6 mei zal je eveneens de
bloemenshow "Brussels Flowers Show"
kunnen bewonderen.

EEUWFEESTPALEIZEN

Openingstijden :
alle dagen van 10 tot 18 uur
op zaterdag, zon- en feestdagen :
van 10 tot 19 uur
op vrijdag 30 april en 7 mei :
van 10 tot 22 uur

**SPECIALE
UITGIFTE!**



nougatti

**biedt je je foto aan
op 40 ZEGELS!**

Een fijn idee zeg, om je boeken, je fonoplaten
jouw persoonlijke stijl te bezorgen... Om je post te
ondertekenen, je geschenken... Om al
je eigen zaken te merken... En ook om
je vrienden te verbazen! Je eigen
« speciale uitgifte » van 40 zegels met je
beeltenis, gegomd en getand, op mooi
glanspapier!...



**Voor 20 verpakkingen candy-bar
NOUGATTI:**

Zend die, samen met de onderstaande bon + 2 postzegels
van 6,50 F aan **Promotie portretzegels, Postbus 85,
1060 Brussel 31**, (Een enkele bestelling per bon).
Voeg er je foto bij in zwart-wit of in kleuren, type identiteits-
kaart (maximum 44 x 34 mm). De foto wordt je teruggezonden,
samen met je boekje zegels. Aanbod
geldig tot 21 juni 1978.



**knetter-
lekker!**

**Bestelbon
portretzegels**

Zendt u mij een boekje van 40 portretzegels. Ik voeg hierbij
mijn foto + 20 NOUGATTI verpakkingen + 2 zegels van 6,50 F
voor verzend- en administratiekosten.

NAAM :
Voornaam :
Straat en nr :
Postnummer : **Plaats :**

JUGURTHA

tussen waarheid en legende...

Hier komt dan het vervolg op DE NACHT DER SCHORPIOENEN, een brokstuk uit het leven van JUGURTHA.

JUGURTHA is een historische figuur, hij heeft echt geleefd en was koning van Numidië van 118 tot 104 voor onze jaartelling. Hij was de kleinzoon van Massinissa en werd aan het hof van diens opvolger Micipsa opgevoed met zijn twee neven Adherbal en Hiempsal. Bij z'n dood verdeelde Micipsa z'n rijk in drie delen, maar dat liep helemaal verkeerd. Jugurtha, ongetwijfeld de krachtigste en de intelligentste, kwam als overwinnaar uit de strijd voor de opvolging en heerste alleen. Niet voor lang want Rome wilde meester zijn aan de oevers van de Middellandse Zee, dus ook in Noord-Afrika dat de Romeinen als een wingewest beschouwden. Ze slaagden erin Numidië te onderwerpen en Jugurtha werd in een Romeinse gevangenis door Romeinen gedood. Sallustius heeft de oorlog van de Romeinen tegen Jugurtha inderdaad beschreven, zoals je in het beeldverhaal van Vernal en Drappier (Franz) al hebt kunnen lezen.

Numidia (of Numidië) strekte zich uit waar nu Algerije is. In het Oosten grensde het aan het Carthaags gebied (de latere Romeinse provincie Africa, nu Tunesië) en in het Westen aan Mauretania, nu Marokko. De Numidiërs waren voortreffelijke ruiters en zij leverden de cavalerie aan Hannibal. De bekendste Numidische vorsten waren heel zeker Massinissa en Jugurtha.

In DE NACHT DER SCHORPIOENEN komt een vreemde maar toch sympathieke figuur naar voren: Chabrias.

Zoals we al gezien hebben in de vorige aflevering, was hij een vijand om daarna de beste vriend te worden van Jugurtha. Hij redt hem uit de Romeinse gevangenis en is bereid zijn

leven te geven voor dat van de koning van Numidia. In werkelijkheid heeft die Chabrias dus niet bestaan.

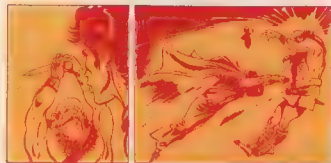
Vernal en Franz maken hem echter levensecht. Een rauwe spierenbundel met een flink stel hersenen want de plannen die hij uitkiert zijn gewiekst.

In het avontuur — DE GEWONDE LEEUW — dat nu volgt, zien we Jugurtha, de jonge Numidische koning getekend door het doorstane leed in de Romeinse gevangenis. Hij is niet meer de leeuw van vroeger, hij is gewond en zal niet proberen dat te verbergen. We hebben hier immers niet te doen met een van die gladde, onwerkelijke helden die zonder één schrammetje uit de vreselijkste avonturen komen...

Jugurtha is een mens ook al zijn de avonturen die hij nu zal beleven in de realiteit niet gebeurd.

Vernal is een echte film-fan. Hij was een tijdlang medewerker aan een filmtijdschrift dat heeft opgehouden te verschijnen, maar oude liefde roest niet. Hij ziet het beeldverhaal als een film. We hebben de indruk dat Franz die mening deelt want zijn bladindeling, of vormgeving van een tekenpagina, is zeer zeker niet traditioneel.

Je schrijft ons maar eens wat je denkt van Jugurtha en de tekeningen van Franz.



DE GEWONDE LEEUW

FRANZ
J.-L. VERNAL



IK ZWEM OUDER WATER.
BEN IK DOOD? LEEF IK? NEE!
IK JIL. KON IK MAAR WEG-
ZINKEN IN EEN DIEPE SLOOP
ALS EEN DUIKER IN HET WA-
TER. EN KON IK DIE BEELDEN
MAAR KWITRAKEN DIE ME
ACHTERVOLGEN EN...

ME ANGST AANGAEN.
OF LIEVER NOG WAK-
KER WORDEN...

MAAR IK KAN
MIJN OGEN NIET
OPENEN.
MIJN OOGLEDEN
ZIJN LOODZWAAR...



SLA OM

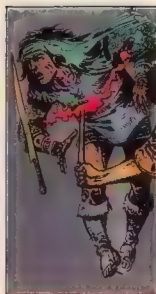


→ NOU DOKTER, MIJN
MEESTER LIJKT ER NAU-
WELIJS BETTER OP TE
WORDEN!

GETULD, HEER
CHABRIAS. HIJ KOMT HEE-
LANGZAAM WEER BIN DE LE-
VENDEN. MAAR HIJ MOET NOG
EEN LANGE 'WEG DOOR HET
DUISIER EN DE WOKTS AFLEG-
GEN...



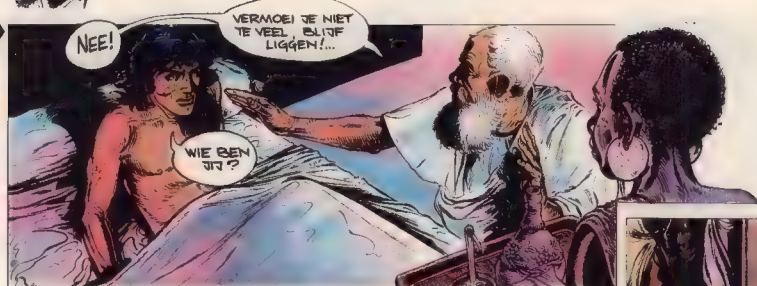
JIJ HEEFT
MOOI PRATEN! IK
HOOP DAT JE ZORG VOOR
HEM EVEN 'OVERTUI-
GEND' IS ALS JE
WOORDEN!





HET IS VOORBIJ, HEER
JUGURTHA, U ZULT
WELDRAGEN GEHEZEN
ZIJN ...





NEE!

VERMOEI JE NIET
TE VEEL. BLIJF
LIGGEN!...

WIE BEN
JIJ?

IK BEN SLECHTS DE MAN DIE JE GEHOLPEN HEEFT
OM DE WAARBEELDEN EN ZIEKTE TE OVERWINNEN,
WAAR JE AAN LEEFT, VEROOorzaakt DOOR DE SLECHTE BE-
HANDELING DIE JE ONDERGAAN HEEST. EEN MAN HEEFT
JE BIJ ME GEBRACHT. HIJ HEEFT JE GERED...



DE
MAN...



WAAR
IS HIJ?
WIE IS
HET?

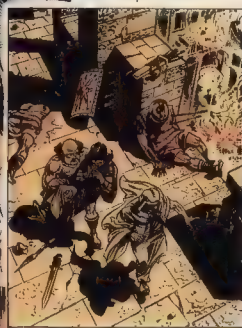
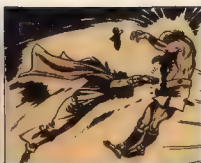


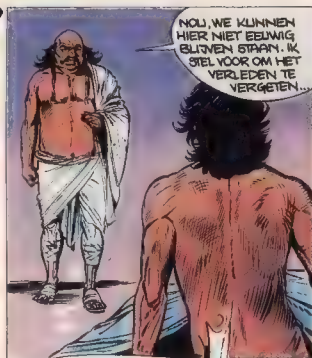
... IS EEN NUMIDIËR DIE DWAAR
DOOR DE HEL IS GEGAAN OM
JE UIT DE KLAUWEN VAN
ROME TE REDDEN.

EEN
NUMIDIËR?
EEN VRIEND
MISSCHIEN
...



JA / DAT IS
WAT ZE NOEMEN
HET MOMENT VAN
DE WAARHEID. IK
MOET ME LATEN
ZIEN... TOCH EEN
GEKKE
SITUATIE!





NOU, WE KUNNEN
HIER NIET EEUWIG
BLIVEN STAAN. IK
STEL VOOR OM HET
VERLEDEN TE
VERGETEN.

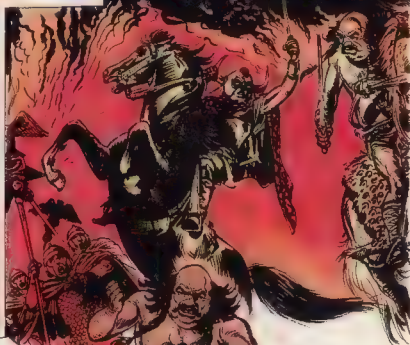


DAT JE ME
GERED HEEST, LEGT
EEN GROTE VERANT-
WOORDELJKHEID OP JE,
VRIEND: OM BETER DAN
OCHT ONDER ME TE
WAKEN.

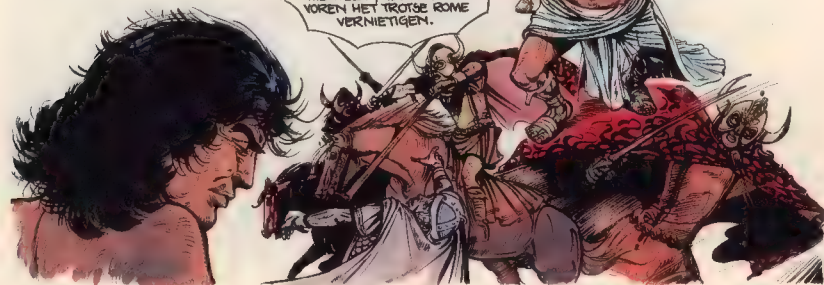


VOORAL DE VERANTWOORDE-
LIJKHEID OM JE TE HELPEN JE
PLANNEN TE VERWEZELIJKEN.

MIJN
PLANNEN
?



ONS LAND WEER VER-
OVEREN! DIE ROMEINSE
ADELAAR WEG UIT AFRIKA!
HET KEIZERRIJK CARTHAGO
IN ERE HERSTELLEN... EN
WIE WEEFT, ALG NOOIT TE-
VOREN HET TROTSE ROME
VERNIEETIGEN.





IK KEER NOOIT
MEER TERUG
NAAR
NUMIDIA !!!



MAAR HEER,
ALLES IS KLAAR, DE
BOOT... DE PARTIZANEN
GEWAPENSCHUWD, HET
VOLK KLAAR OM IN OP-
STAND TE KOMEN
...

NOOIT MEER...
TEVEEL BLOED
IS AL VERGOTEN...
TEVEEL VER-
RAAD...



JIJ MOET
ALLEEN TERUGGAAN.
IK ZAL JE UIT-
LEGGEN WAAROM...

EINDE VAN DIT VERHAAL

Komfort-Geschenken

Moulinex



Steek een briefje van 20 F in een omslag met uw naam en adres en stuur deze aan FRANCIMEX s.a., Moulinex Belgique, rue de Namur 87 - 6200 GOSSELIES - Tel. 071/35 88 85. Per kerende post ontvangt u een prachtig keukenreceptenboekje in kleuren.

**Puistjes?
Zwarte puntjes?**

**De gezonde
Normaderm huid.**



Wat maakt Normaderm zo doeltreffend? "Organische" zwavel. De enige die waarlijk een doeltreffende werking heeft op de talgklier. Want daar ligt de bron van al die puistjes en zwarte puntjes. Dat is het hele geheim van de gezonde Normaderm huid.

Normaderm

Is ook een produkt van de Vichy Laboratoria.
En staat tevens onder toezicht van de



Algemene Pharmaceutische Bond.
'n Dubbele waarborg voor de
betrouwbaarheid.

Normaderm van Vichy:
voor jongens en voor meisjes, een serie van 4 produkten:



132 F

114 F

121 F

107 F

Verkrijgbaar in de apoteek

EEN KNIPOOGJE van Ernst

